



## SCHNEIDER RELEU SUPRASARCINA TERMICA MOTOR - 01 - 0,16 A - CLASA 10A

gama TeSys

nume produs TeSys LRD

tip produs sau componenta Releu termic de suprasarcina nediferential

nume scurt al dispozitivului LR3D

aplicatie releu Protectie motor

compatibilitate produs LC1D32 - LC1D09 - LC1D18 - LC1D25 - LC1D12 - LC1D38

tip retea C.a. - C.c.

gama de reglaj a protectiei termice 0,4...0,63 A

[Ui] tensiune nominala de izolatie Circuit electric 600 V conformitate cu CSA - Circuit electric 600 V

conformitate cu UL - Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

frecventa retea 0...400 Hz

suport de montare Placa, with specific accessories - Sina, with specific accessories - Sub contactor

prag de declansare 1.14 +/- 0.06 Ir conformitate cu IEC 60947-4-1

[Ith] curent termic conventional in aer liber 5 A pentru circuit de semnalizare

curent admisibil 3 A la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare - 0,22 A la 125 V DC-13 pentru circuit de semnalizare

[Ue] tensiune operationala nominala 690 V c.a. 0...400 Hz

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 6 kV

sensibilitate la cadere de faza Curent de declansare 130 % din Ir in monofazat, ultimul la 0

tip de control Rosu buton stop - Albastru buton reset

compensare cu temperatura -20...60 °C

conexiuni - borne Circuit de cda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil fara - Circuit de cda borne

cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> flexibil cu - Circuit de cda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm<sup>2</sup> solid

fara - Circuit electric borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm<sup>2</sup> flexibil fara - Circuit electric borne cu surub 1

cablu(uri) 1...4 mm<sup>2</sup> flexibil cu - Circuit electric borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm<sup>2</sup> solid fara

cuplu de strangere Circuit de cda 1,7 N.m - pornit borne cu surub - Circuit electric 1,7 N.m - pornit borne cu surub

latime 45 mm  
adancime 70 mm  
greutate produs 0,124 kg  
tratament protector TH conformitate cu IEC 60068  
grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529  
temperatura de utilizare -20...60 °C fara declasare conformitate cu IEC 60947-4-1  
temperatura de depozitare -60...70 °C  
Intarziere flacara V1 conformitate cu UL 94  
rezistenta mecanica Vibratii6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 - Socuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7  
rigiditate dielectrica 6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5  
standarde IEC 60947-4-1 - UL 508 - ATEX D 94/9/CE - SR EN 60947-4-1 - CSA C22.2 No 15 - EN 60947-5-1 - SR EN 60947-5-1  
certificari produs DNV - GOST - RINA - CSA - CCC - BV - GL - ATEX INERIS - UL - LROS (Lloyds register of shipping)  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Conform Declaratia RoHS UE  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind substantele in scop informativ.  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.  
Garantie 18 luni  
Pret: 218,29 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-suprasarcina-termica-motor-01-0-16-a-clasa-10a-103545>